

Consejos de Utilización de Compresores



1	Se recomienda al cliente la lectura del manual del usuario y proceder con los cuidados básicos de mantenimiento preventivo.
2	Las recomendaciones de mantenimiento básico están impresas en el adhesivo del producto.
3	Guarde siempre el registro de la prueba hidrostática del tanque de aire.
4	En el caso de sustitución de un compresor en uso, por otro de mayor rendimiento volumétrico o de mayor presión, verifique si la red de aire actual es compatible con el nuevo producto.
5	En cualquier tipo de aplicación, prefiera siempre equipamientos con motores de accionamiento trifásico.
6	En herramientas o máquinas neumáticas con presión de trabajo por sobre 80 psi, siempre se indica un compresor de 1 etapa 100 a 140 psig, o 2 etapas 135 a 175 psig
7	El dimensionado ideal para un compresor de pistón es que el volumen de aire producido, quede por sobre un 20% encima del consumo.
8	Acumulo de agua en el tanque es relativo a la humedad del aire y no depende del compresor.
9	Drenar regularmente el tanque de aire de acuerdo con la frecuencia de uso.
10	La forma más eficiente de drenado del tanque de aire es con el uso de dreno automático.
11	Para dimensionado e instalación de redes consulte profesionales experimentados.
12	La perdida de presión tolerable en una red de aire comprimido es de un 10%.
13	El lugar de instalación del compresor deberá ser ventilado y libre de polvo o niebla.
14	El compresor deberá estar siempre nivelado para no comprometer su lubricación.
15	Nunca conectar el compresor directamente a la red eléctrica. Usar siempre cables adecuados y llave de partida con protección de acuerdo con la corriente y potencia del motor.
16	Recomiende la instalación del compresor a un profesional calificado
17	La durabilidad y eficiencia del compresor Schulz dependerá de la correcta limpieza y cambio del filtro de aire, del cambio de aceite regularmente y drenado del tanque de aire.
18	Cualquier ajuste del compresor solamente podrá ser realizado por personal técnico autorizado por Schulz.
19	Toda red de aire requiere de purgadores de condensado.



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSV40MAX 10HP 350L 40CFM 380V

Código MSV40MAX



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSV40MAX
Desplazamiento	40 CFM (1132 l/min)
Presión de Operación	135 – 175 psi (9,3 – 12 bar)
Tanque	353L
Motor	10HP 380V 2Polos 995rpm
Unidad Compresora	2 Etapas 2 Pistones en V
Peso	292 Kg

Otras Características y accesorios:
Accionamiento por Correa
Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Relé Térmico de Protección del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Volumen de Aceite :880ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSV30MAX 7,5HP 350L 30CFM 380V

Código MSV30MAX



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSV30MAX
Desplazamiento	30 CFM (850 l/min)
Presión de Operación	135 – 175 psi (9,3 – 12 bar)
Tanque	353L
Motor	7,5HP 380V 2Polos 995rpm
Unidad Compresora	2 Etapas 2 Pistones en V
Peso	255 Kg

Otras Características y accesorios:
Accionamiento por Correa
Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Relé Térmico de Protección del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Volumen de Aceite :880ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSV20MAX 5HP 250L 20CFM 380V

Código MSV20MAX



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSV20MAX
Desplazamiento	20 CFM (566 l/min)
Presión de Operación	135 – 175 psi (9,3 – 12 bar)
Tanque	261L
Motor	5HP 380V 2Polos 1050pm
Unidad Compresora	2 Etapas 2 Pistones en V
Peso	208 Kg

Otras Características y accesorios:

Accionamiento por Correa
Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Relé Térmico de Protección del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Volumen de Aceite :900ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ CSL15BR 3HP 180L 15CFM 220V

Código CSL15BR



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	CSL15BR
Desplazamiento	15 CFM (425 l/min)
Presión de Operación	100 – 140 psi (6,9 – 9,7 bar)
Tanque	178L
Motor	3HP 220V 2Polos 1200rpm
Unidad Compresora	1 Etapa 2 Pistones en Línea
Peso	99 Kg

Otras Características y accesorios:
Accionamiento por Correa
Unidad Compresora de Hierro Fundido
Certificado de pruebas hidrostáticas
Tanque fabricado según norma NR13
Válvula de seguridad con certificación ASME
Volumen de Aceite :520ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ CSL15BR-3 3HP 180L 15CFM 380V

Código CSL15BR-3



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	CSL15BR-3
Desplazamiento	15 CFM (425 l/min)
Presión de Operación	100 – 140 psi (6,9 – 9,7 bar)
Tanque	178L
Motor	3HP 380V 2Polos 1200rpm
Unidad Compresora	1 Etapa 2 Pistones en Línea
Peso	99 Kg

Otras Características y accesorios:

Accionamiento por Correa
Unidad Compresora de Hierro Fundido
Certificado de pruebas hidrostáticas
Tanque fabricado según norma NR13
Válvula de seguridad con certificación ASME
Volumen de Aceite :520ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ CSL10BR 2HP 180L 10CFM 220V

Código CSL10BR



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	CSL10BR
Desplazamiento	10 CFM (283 l/min)
Presión de Operación	100 – 140 psi (6,9 – 9,7 bar)
Tanque	178L
Motor	2HP 220V 2Polos 860rpm
Unidad Compresora	1 Etapa 2 Pistones en Línea
Peso	99 Kg

Otras Características y accesorios:
Accionamiento por Correa
Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Relé Térmico de Protección del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Tanque fabricado según norma NR13
Válvula de seguridad con certificación ASME
Volumen de Aceite :520ml



FICHA TECNICA
COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ
MSL10MAX 2HP 175L 220V

Código : MSV10MAX



MADE IN BRASIL



CARACTERISTICAS TECNICAS	VALOR
Marca	Schulz
Modelo	MSL10MAX
Desplazamiento	283,43 l/m
Presión de Operación	8,3 bar
Tanque	175 L
Motor	2HP 220V 2Polos 2.185 rpm
Unidad Compresora	2 Etapas 2 Pistones en Línea
Peso	81 Kg.

Otras características:

- Accionamiento por correa
- Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
- Certificado de pruebas hidrostáticas
- Volumen de Aceite : 270 ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSL10ML 2HP 175L 10CFM 220V

Código MSL10ML



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSL10ML
Desplazamiento	10 CFM (283 l/min)
Presión de Operación	80 – 120 psi (5,5 – 8,3 bar)
Tanque	178L
Motor	2HP 220V 2 Polos 2185pm
Unidad Compresora	1 Etapa 2 Pistones en Línea
Peso	81 Kg

Otras Características y accesorios:
Accionamiento por Correa
Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Protector Térmico del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Tanque fabricado según norma NR13
Volumen de Aceite :270ml



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSI5.2ML/50 1HP 50L 5,2CFM 220V

Código MSI5.2ML/50



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSI5.2ML/50
Desplazamiento	5,2 CFM (147,5 l/min)
Presión de Operación	80 – 120 psi (5,5 – 8,3 bar)
Tanque	46L fabricado según norma NR13
Motor	1HP 220V 2Polos 2275rpm
Unidad Compresora	1 Pistón 1 Etapa
Peso	37 Kg

Otras Características y accesorios:

Accionamiento por Correa
Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Protección Térmica del Motor
Incluye ruedas
Certificado de pruebas hidrostáticas
Volumen de Aceite :90ml
Tiempo de llenado del tanque: 4,2 minutos



FICHA TECNICA

COMPRESOR ELECTRICO SCHULZ MSI5.2ML/100 1HP 100L 5,2CFM 220V

Código MSI5.2ML/100



Made in Brazil



Característica Técnica	Valor
Marca	SCHULZ
Modelo	MSI5.2ML/100
Desplazamiento	5,2 CFM (147,5 l/min)
Presión de Operación	80 – 120 psi (5,5 – 8,3 bar)
Tanque	100L fabricado según norma NR13
Motor	1HP 220V 2Polos 2275rpm
Unidad Compresora	1 Pistón 1 Etapa
Peso	54 Kg

Otras Características y accesorios:

Accionamiento por Correa
Block y Unidad Compresora de Hierro Fundido
Incluye Relé Térmico de Protección del Motor
Certificado de pruebas hidrostáticas
Volumen de Aceite :90ml



Ficha Técnica
COMPRESOR AIR PLUS 2050

Código: AP2050







Características Técnicas	Valor
Marca	SHULZ
Modelo	AP2050
Presión de Trabajo	8 bar / 116 psi
Capacidad Tanque	50 L
Desplazamiento	8.5 CFM
Cabezal	1 Pistón Pistón
Potencia Motor	2 HP
Uso	Semi Profesional

Incluye Kit de accesorios: Manguera en espiral con conectores, pistola para pintar, pistola para pulverizar, inflador con manómetro de presión, pistola para soplado.



Ficha Técnica
COMPRESOR AIR PLUS 2025

Código: AP2025







Características Técnicas	Valor
Marca	SHULZ
Modelo	AP2025
Presión de Trabajo	8 bar / 116 psi
Capacidad Tanque	25L
Desplazamiento	8.5 CFM
Cabezal	1 pistón Pistón
Potencia Motor	2 HP
Uso	Semi Profesional

Incluye Kit de accesorios: Manguera en espiral con conectores, pistola para pintar, pistola para pulverizar, inflador con manómetro de presión, pistola para soplado.